

Produktname: C1QC Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81859**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 25.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	C1QC
Alternative Namen	C1QG; C1Q-C
Gen-ID	714.0
SwissProt ID	P02747
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen C1QC (AA: 115-245), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

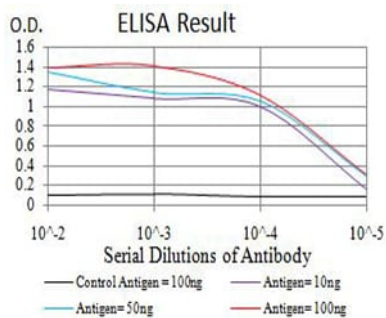
Dieses Gen kodiert die C-Kette des Serumkomplement-Subtyps C1q, der sich mit C1r und C1s zum ersten Bestandteil des Serumkomplementsystems verbindet. C1q besteht aus 18 Polypeptidketten, darunter 6 A-Ketten, 6 B-Ketten und 6 C-Ketten.

Jede Kette besitzt eine N-terminale kollagenartige Region und eine C-terminale globuläre C1q-Domäne. Ein C1q-Mangel ist mit Lupus erythematodes und Glomerulonephritis assoziiert.

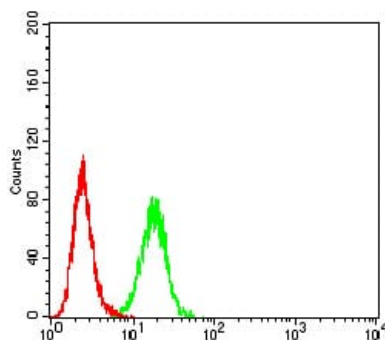
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung des C1QC-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).